

臺灣新竹縣尖石鄉泰雅族秀巒部落 民族植物之研究

葉慶龍* 劉志偉**

中文摘要

本研究於2003年至2004年間，調查新竹縣泰雅族秀巒部落民族植物。於部落記錄到106科267種植物，其中有用途植物共有119種，使用方法、用途、族人生活形式與文化有關。其中以食用植物（44種）最多，其次依序為用具類（24種）、狩獵植物（21種）、薪柴植物（17種）、建築材料（14種）、香菇樹種（14種）、童玩植物（10種）、藥用植物（10種）、儀式植物（5種），然而這些民族植物之重要性正在逐年衰退中。在用途類別多樣性上以單一用途類別最多，佔74%，具有兩項以上用途者佔26%，五節芒為最多樣使用類別，具有六項用途。在用途細目多樣性中，單一用途細目佔69.8%，具有兩項以上用途細目佔30.2%，其中五節芒為最高多樣性之使用細目。

關鍵詞：泰雅族、秀巒部落、民族植物。

一、前言

臺灣原住民族聚落大多分布於自然資源豐富地區，因山巒的隔離，致使不同部族文化傳承、生活習慣及利用當地資源方式不同（郭城孟 1998）。更由於沒有文字記載，僅憑族中耆老口耳相傳其生活經驗，面對外來強勢文化之威脅及社會迅速變遷，原住民漸被漢化及青年漸離原聚落，而利用當地植物的經驗及智慧不及從前，隨著耆老的凋零，文化遺產將會消失，因此為保存先民珍貴的文化資源，應積極展開調查工作。

民族植物學（ethnobotany）係研究和紀錄先民對植物利用的新興產業科學，主要探討人類對於植物利用與植物相互間之關係，其研究包含植物、人類、考古、統計、宗教、歷史、民族、社會、語言、地理、醫藥、化學及生態等科學，是一種結合各類研究的綜合學科（徐源泰、張承晉

* 國立屏東科技大學森林系副教授，通訊作者：pumayeh@gmail.com

** 國立屏東科技大學森林系學士，新竹縣尖石鄉公所，泰雅族籍。

1999)，而民族植物的多樣性，更是活的文化，是生生不息的文化根本（董景生等 2005）。泰雅族分布地區面積廣闊，各地區生活方式、語言及週遭生態環境不盡相同，近來因道路、山坡地的開闢，使得生物棲地縮小或消失，危及生物多樣性。維護生物多樣性影響臺灣的永續發展至鉅，民族植物的保育確為重要工作之一（張汶肇 2003）。而建立當地原住民有用植物的知識，也可作為當地未來發展的文化智慧財產，更可視作全人類自然文化資產的重要傳遞方式之一。

本研究針對新竹縣尖石鄉泰雅族秀巒部落生活領域，調查與族人生活相關之民族植物，經由部落中經驗豐富耆老解說，記錄利用植物種類、用途、用法及植物語彙，並以用途多樣性與用途細目多樣性之分析方法，裨了解物種使用的多樣性與原住民的傳統智慧，並建立當地民族植物之資料庫，供鄉土教學及文化傳承之用。

二、前人研究

（一）日據時期臺灣原住民族植物之研究

臺灣總督府約在 1910 年代起開始大舉調查原住民的文化與風俗。而民族植物學較有系統的調查，起始於日治時代的小島由道、安原信三兩人，他們自 1915 年到 1922 年間紀錄原住民動植物的語彙及利用等，但並未註記學名（劉炯錫 2000）。1920 年到 1946 年間，山田金治、佐佐木舜一、島田彌市、鹿野忠雄等生態學者，也紛紛投入原住民植物文化的調查，並發表原住民對植物利用之報告，詳述植物利用過程及所用植物之原住民名稱與學名，其中以排灣族、泰雅族與雅美族之民族植物被記錄較多（劉炯錫 2000）。

（二）戰後臺灣原住民族植物之研究

日人撤離臺灣後，長期沒有生態學者投入原住民族植物相關之研究，但人類學者在這方面著墨較多（劉炯錫 2000），如陳奇祿、李亦園和鮑克蘭等人文章多刊載於中央研究院民族研究所專刊、民族學研究資料彙編等研究報告（張汶肇 2003）。近年來，原住民的傳統文化漸受重視，各界積極展開相關的研究調查工作。而劉炯錫（2000）評述臺灣原住民族生態學時，亦針對西元 2000 年之前之民族植物研究報告作了一詳盡而廣泛的整理與報導。

西元 2000 年以降，民族植物之研究與日俱增，試簡述如下：

莊校光（2002）研究臺東魯凱族 taromak 部落領域內植物利用情形，記錄到食物類、用具類、工藝類、醫藥類、祭祀類與象徵意義六大項用途。

黃詩硯（2003）調查泰雅族鎮西堡部落民族植物共調查 111 科 491 種維管束植物，有用途種類計有 205 種，佔總數 41.8%。在調查用途類別中以狩獵用植物最多，其次依序為食用、用具、藥用、香菇樹材、建材、薪柴、童玩、綠肥、染色及香料、儀式植物、物候指標、訊號和其他，共

13類。

張汶肇(2003)調查南投縣仁愛鄉泰雅族賽德克亞族之民族植物，共記錄維管束植物151科1074種，有用途種類共計114科443種植物與該族生活或文化具有密切關係，佔種數41.2%。調查資料中，以食用植物最多，其次依序為狩獵植物、建築材料、生活用具、藥用植物、農業用具、衣飾材料、交易植物、童玩植物、薪柴植物、儀式植物、樂器及其他，共13類。

邵明珠(2003)研究屏東霧台鄉魯凱族民族植物之利用，其使用比例由高至低分別為食物、藥用、纖維、建材、用具、童玩、經濟、裝飾、文化、飼料、肥料以及其他，共13種。

林麗君等人(2004)調查宜蘭縣南澳鄉金洋及澳花部落泰雅族民族植物，共紀錄民族植物1595筆，分屬78科214種植物，佔該地區植物之32%，以食用植物最多，其次依序為日常用品、漁獵、建築、柴薪、藥用、經濟、其他、童玩、衣飾、祈福祭儀等，共11類。

林仁瀚(2005)調查南投布農族卡社群之民族植物，共記錄有用植物88科224種，以食物用途最高、其次為醫藥、日常用具、漁獵、衣飾住屋材料、柴薪、祈福驅靈、農用、其他類。

曾清峰(2005)調查南投縣布農族卓社群民族植物：以卡度部落為例，訪談了八位部落耆老，共記錄到87科264種植物，其中以食用植物最多，其次為狩獵、建材、用具、交易、其他、藥用、農業、衣飾、柴薪、童玩、樂器、儀式等。

吳登杭(2005)調查屏東來義排灣族之藥用植物多樣性，得知該地排灣族所使用之藥用植物共有32科47種，用於治療皮膚、筋骨酸痛、腸胃疾病、頭痛發燒、眼疾、心血管疾病、婦科、牙病、其他以及充當藥用飲料共10種。

董景生、王光玉與林麗君(2005)出版『綠色葛蕾扇：南澳泰雅的民族植物』，針對南澳地區之泰雅族之民族植物利用方式，列出七大面向：食用植物、編織植物、狩獵植物、藥用植物、童玩植物、建材植物與器具植物並進行分析與呈現。

林明勳(2006)調查太魯閣族民族植物，研究對象為花蓮縣秀林鄉大同部落，記錄到84科226種民族植物，利用方式與比例由高往低者，依序為食用、藥用、狩獵、柴薪、建材、生活用具、農事、衣飾、儀式、交易、地名植物、樂器、嗜好品植物、玩具及其他等15項。

林芸安(2006)調查花蓮大巴壠部落的染料植物之使用方式，並歸納出工藝製作之衰退與復興之因，且透過記錄以傳承此一日漸稀有的工藝技術。

綜觀百年來之原住民族植物之研究，已初步且廣泛的將各民族對原生種植物之利用情形做許多面向的記錄。然泰雅族居住區域廣大，在語言的使用以及文化歷史上都因研究區域之地理環境、

人文歷史、族群互動因素之不同，而各民族植物也有不同的使用情形。本研究因此採取歷年民族植物調查尚未詳盡探討之秀巒部落，針對以往研究之空白區域做一詳實記錄，以供後識者參考。

三、研究族群與地區

泰雅族人主要分布於中北部山區，以雪山山系西北坡，東北側及大科崁溪之中、上游溪谷為主，泰雅族部落分布遼闊、分散，自海平面起至海拔2500 m都有早期泰雅族祖先開拓的足跡，為垂直分佈最深的原住民族（張汶肇 2003）。以行政區域之分布而言，有臺北縣烏來鄉、桃園縣復興鄉、新竹縣尖石鄉及五峰鄉、苗栗縣泰安鄉及南庄鄉、臺中縣和平鄉、南投縣仁愛鄉、宜蘭縣大同鄉、南澳鄉、花蓮縣秀林鄉、萬榮鄉及卓溪鄉等13鄉，泰雅族人口總數為91397人，僅次於阿美族，為臺灣第二大原住民族（田哲益 2001）。

（一）泰雅族之族群分類

學者根據泰雅族（*Atayal*、*Tayal*、*Taiyal*）各系統族群文化、語言、地理分布的差異，將泰雅族分成泰雅亞族（*Atayal-proper*）和賽德克亞族（*Sedek-proper*）兩大系統，其分界線在南投縣北港溪及花蓮縣和平溪，以北為泰雅亞族，以南為賽德克亞族（李亦園等 1964；廖守臣 1984；田哲益 2001）。泰雅亞族又可分為兩群，即澤敖列群（*Tseole*）和賽考列克群（*Seqoleq*），前者主要分布於苗栗縣泰安鄉、新竹縣五峰鄉和尖石鄉、臺中縣和平鄉、宜蘭縣大同和南澳鄉；後者分布於桃園縣復興鄉、臺北縣烏來鄉、新竹縣尖石鄉、臺中縣和平鄉、宜蘭縣大同鄉及南投縣仁愛等鄉。賽德克亞族分為三族群，德奇塔亞（*Dgidaya*）群、道澤（*Doda*）群、太魯閣（*Taruku*）群。依其居住區域分類為東、西二群，分布在中央山脈以西者即南投境內稱之為西賽德克群；以東者即花蓮宜蘭稱之為東賽德克群，其中以太魯閣群人數最多，行政院於2004年2月12日正式宣佈太魯閣族為獨立之一族。

（二）風俗習慣

泰雅族人在童年時無論男女都要在前額刺下代表族群識別的額文，也是文化中最重要的一部分一點面習俗。成年後男子經過馘首的經驗，才可以在唇下刺下代表成年的額文，女子則需接受耕種、織布等訓練，培養完整的技能，才能在兩頰刺下額文以示成年（馬騰嶽 1998）。在傳統泰雅族社會中超越自然信仰是以祖靈（*utux*）為中心，這種超自然的存在攸關個人家庭部落的福禍吉凶，主宰泰雅族人一切生活、倫理、道德，成為子孫奉祀對象。*gaga*（泰雅亞族語）、*gaya*、*waya*（賽德克亞族語）為風俗習慣或習俗之意，泰雅族人一生中需要照傳統習俗的生活規範、價值判斷等，以維持該族群人的生存。傳統的泰雅族人認為人在世上的所有言行，必須遵守祖先所流傳的祖訓，這樣才能獲得祖靈的保護，如果違背祖訓而觸犯祖靈，將降禍於自己及全社的人（廖守臣 1998）。

(三) 研究地區

尖石鄉位於新竹縣東南境的內陸地區，東與桃園縣復興鄉及宜蘭縣大同鄉為鄰，南銜接新竹縣五峰鄉、苗栗縣泰安鄉和臺中縣和平鄉，西接新竹縣橫山鄉，北毗新竹縣關西鎮錦山里（圖1）。全鄉總面積為527.5795平方公里，為新竹縣最大之鄉鎮。尖石鄉境內計有義興村、嘉樂村、錦屏村、新樂村、梅花村、玉峰村、秀巒村等七村。



圖1：研究區域圖

秀巒部落行政區坐落於溪谷地，海拔700 m至1200 m左右，其山系屬雪山山脈群系，主要水系屬大漢溪上游之集水區；本區位於次氣候區畫分之西北內陸區，屬於夏雨型氣候（Su 1985）。

早期的泰雅族祖先為了尋找獵場及新耕地，自祖居地臺灣中部向臺灣北部遷移，而秀巒部落（族語Hbun Tunan）即為新耕地之一。秀巒部落主要以Ciwasi（劉姓）及Yawai（邱姓）家族為主。日本領臺時期，為躲避日人統治，曾經遷往半山腰處，民國初年又遷回現址。民國52年高姓家族部落因遭颱風侵襲，最後亦遷往秀巒部落，初步形成今日本部落之基本規模。

四、研究方法

本研究進行調查時間為2002年7月至2004年1月，每月至少前往調查一次，1-2月及7-9月則密集且不定期進入研究區域調查。本研究之第二作者為秀巒部落泰雅族人，現服務於新竹縣尖石鄉公所，具有流利使用泰雅族語之能力，並多次與報導人及其他族人前往秀巒部落傳統領地，從事自然資源使用及打獵，時間從數小時至數日不等，足以累積、記錄可靠且穩定、正確之經驗民族植物使用經驗與知識。

(一) 田野調查

首先收集本研究區域之相關的地形圖及航照基本圖等，並收集民族植物文獻及當地人文資料，以了解研究區之地形特性、交通路線、登山路線及當地文化風俗習慣等資訊。

1. 訪談材料蒐集

(1) 採集標本

本研究標本採集地點包括秀巒村以及其傳統獵區，海拔700 m至2500 m左右，沿路採集植物標本26次，每次數小時至2-3天不等，並記錄植物種類名稱及拍照存檔。植物學名之鑑定則依據Flora of Taiwan 第二版第六冊 (Boufford et al. 2003)。植物名錄排列次序為蕨類植物、裸子植物與被子植物，被子植物再分為雙子葉植物與單子葉植物，科名、種名則依英文字母排列。

(2) 隨同前往採集

邀請部落耆老及獵人，一起前往族人獵區採集植物5次，每次一天，並以錄音及拍照的方式記錄植物種類、原住民語彙及用途。

2. 訪談對象選定

受訪者的選擇以年紀較大且植物知識豐富的耆老與獵人為對象，本研究共訪問三位從事於山林工作多年，經驗豐富的耆老與獵人，包括二位男士、一位女士，受訪人資料如表1，共訪談10天。

3. 訪談內容

訪談內容包括有用植物種類、利用方式、植物語彙、涵意及發音等。訪談過程中，因受訪者對於植物之辨識能力及語彙發音已不及從前，藉邀請多位耆老（包括第二作者父親）相互討論後，以得到一致答案。訪談過程中並用錄音方式記錄植物的用途及泰雅族語之名稱。

表1 受訪者基本資料

姓名	泰雅名	性別	年齡	學歷	職業	說明
劉雲廷 (Ciwas 家族)	Ba-du	男	58 歲	國小畢	農	為主要受訪者。現任秀巒農業產銷班之班長。因從小就跟隨父親於山林裡活動，具有非常豐富的山林傳統知識。
劉有財 (Ciwas 家族)	Go-ro	男	63 歲	國小畢	農	現任為五鄰鄰長及秀巒生態保育協會之幹部。專精於狩獵及山林傳統知識。
劉美秀 (Yawai 家族)	Yaki-buku	女	90 歲	無	無	為秀巒部落最年長之耆老，對傳統食用植物及耕作方法具有豐富的山林傳統知識。

4. 標本保存

所採集訪談植物之證據標本，存放於國立屏東科技大學森林系標本館 (PPI) 及當地生態環境保育協會中，以供日後參考比對或部落教學之用。

(二) 資料分析方法

將植物用途類別整理區分成：食用植物、用具植物、狩獵植物、薪柴植物、建築材料、香菇樹種、童玩植物、藥用植物、儀式植物及無法併入前述項目者歸類為其他，共 10 類用途類別。有用植物中以用途多樣性 (use category diversity) 與用途細目多樣性 (use item diversity) 表示之，並在用途類別項目中，涵蓋一至數種類別用途 (use category) 及細目類別 (use item) (張汶肇 2003)，如五節芒之用途可分成食用 (蟲蛹)、用具 (掃帚)、建築 (鋪蓋屋頂)、童玩 (星星)、儀式 (祭祀) 及其他 (路標)，共六種類別六項細目用途，闡述各類用途植物種類、部位、用法，並採羅馬拼音方式記錄泰雅語彙。

五、結果與討論

(一) 採集植物調查

本調查共採集到 106 科 267 種植物 (表 2、附錄 1)，其中出現種數最多之科別為殼斗科，其次為樟科。

調查蕨類植物計 15 科 26 種，其中以水龍骨科最多，當地對蕨類之利用並不多，對蕨類植物的稱呼除了可食的兩種不同之外，均以同一種名稱稱呼。裸子植物計 6 科 11 種，以松科最多。雙子葉植物計 76 科 206 種，以殼斗科最多，共計 12 種，有用途計 11 種，用途比例達 91.7%。

表2 秀巒部落採集植物種數

分類群	科數	植物種數	有用種數	有用種數比例(%)
蕨類植物	15	26	2	7.7
裸子植物	6	11	6	54.5
雙子葉植物	76	206	97	47.1
單子葉植物	9	24	13	54.2
總計	106	267	119	44.6

(二) 民族植物調查

本調查採集到 106 科 267 種植物中，有用途植物植物共計 56 科 119 種（詳見附錄 1、2），佔總數 44.6%，其中以殼斗科及樟科用途最廣泛。各用途分類以食用植物利用筆數最多，其次依序為用具、狩獵、薪柴、建築、香菇、藥用、童玩、儀式及其他，共 10 類（表 3），民族植物利用共有 171 筆，其中木本植物 134 筆，草本植物 37 筆。用途類別下，再分用途細目，如食用植物再細分為蔬菜類、水果類、調味品和其他用途細目。

表3 泰雅族秀巒部落植物利用筆數

分類群	生活型	食用	用具	狩獵	薪柴	建築	香菇	藥用	童玩	儀式	其他	總計
蕨類植物	草本植物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
裸子植物	木本植物	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	7
被子植物												
雙子葉植物	木本植物	27	14	20	11	10	14	6	3	2	5	112
	草本植物	10	4	0	2	0	0	2	3	1	1	23
單子葉植物	木本植物	3	4	2	1	3	0	0	2	0	0	15
	草本植物	2	2	0	0	1	0	3	2	1	1	12
總計		44	24	22	17	17	14	11	10	5	7	171

(三) 各用途類別

1. 食用植物

食用植物共調查 28 科 44 種，以菊科、薔薇科和禾本科較多（表 4、表 5）。蕨類草本植物共計 2 種；被子植物計 42 種，包含草本植物 12 種，木本植物 30 種（表 3）。依不同食用性質分為蔬菜、水果、調味品與其他等 4 類。

蔬菜類植物共計8科12種，以禾本科和菊科植物較多（表4）。在蔬菜用途中以草本植物種類最多，分別為擬德氏雙蓋蕨、臺灣山蘇花、昭和草、鵝仔菜、苦蕒菜、龍葵和南華薯蕷。其餘5種為木本蔬菜植物，分別為血藤、山豬肉、桂竹、臺灣矢竹和玉山箭竹（表5）。此等植物主要以嫩莖、嫩葉及果實為食用部位，族人常用煮沸的水燙熟，亦可與魚或肉一起煮湯食用。而將擬德氏雙蓋蕨的嫩芽先行汆燙，再利用米飯來醃漬食用，尤為特殊。

表4 各用途項目之主要植物類群

用途	項目	科別（種數）	科數	種數
食用	蔬菜	菊科（3）、禾本科（3）等	8	12
	水果	薔薇科（4）、忍冬科、茄科、桑科（各2）等	15	21
	調味品	樟科（2）	3	4
	其他	禾本科（1）、樟科（1）等	7	7
用具	刀鞘	殼斗科（2）、木蘭科（1）等	4	5
	繩索	豆科（2）、木通科（1）等	7	8
	掃把	禾本科（2）、無患子科（1）	2	3
	其他	禾本科（2）、大戟科（1）等	7	8
狩獵	食性誘捕	薔薇科（3）、大戟科（1）等	5	7
	陷阱材料	茶科（4）、冬青科（2）等	7	11
	其他	禾本科（2）、豆科（1）	2	3
薪柴	火種	松科（2）	1	2
	起火柴	菊科（2）、禾本科（1）等	3	4
	薪炭柴	殼斗科（7）、杜鵑花科（1）等	5	11
建築	樑柱材	殼斗科（2）、樟科（2）等	6	10
	牆壁	禾本科（1）、柏科（1）	2	2
	其他	禾本科（3）	1	3
香菇		殼斗科（7）、樺木科（2）等	6	14
童玩		禾本科（3）、豆科（1）等	8	10
藥用	內服藥	百合科（1）、菊科（1）等	4	4
	外敷藥	天南星科（1）、蓼科（1）等	4	4
	其他	虎耳草科（1）、豆科（1）等	3	3
儀式	祭祀	禾本科（1）、大戟科（1）	2	2
	神話	柏科（1）、漆樹科（1）等	3	3
其他		槭樹科（2）、五加科（1）等	7	7

水果類植物共計15科21種，其中以薔薇科植物較多（表4、表5）。以生活型而言，木本植物17種為最多，如臺灣香檬、小葉桑、構樹、石月等。其餘4種為草本植物，分別為臺灣土黨參、冇骨消、西番蓮及小番茄。族人認為凡是植物之果實含水分高、有甜味、可食用者均可稱為水果。族人於野外活動或外出打獵時採集此水果以充飢解渴，亦為孩童零嘴。

表5 泰雅族秀巒部落食用植物種類

用途細目	科名	學名	中名	部位	
蔬菜	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium pseudo-doederleinii</i>	擬德氏雙蓋蕨	嫩芽	
	鐵角蕨科	<i>Asplenium nidus</i>	臺灣山蘇花	嫩葉	
	菊科	<i>Crassocephalum rubens</i>	昭和草	嫩葉	
	菊科	<i>Pterocypsela indica</i>	鵝仔菜	嫩葉	
	菊科	<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	嫩葉	
	豆科	<i>Mucuna macrocarpa</i>	血藤	果實	
	清風藤科	<i>Meliosma rhoifolia</i>	山豬肉	嫩葉	
	茄科	<i>Solanum nigrum</i>	龍葵	嫩葉	
	薯蕷科	<i>Dioscorea collettii</i>	南華薯蕷	塊根	
	禾本科	<i>Phyllostachys makinoi</i>	桂竹	嫩莖	
	禾本科	<i>Sinobambusa kunishii</i>	臺灣矢竹	嫩莖	
	禾本科	<i>Yushania niitakayamensis</i>	玉山箭竹	嫩莖	
	水果	彌猴桃科	<i>Actinidia callosa</i>	硬齒彌猴桃	果實
桔梗科		<i>Cyclocodon lancifolius</i>	臺灣土黨參	果實	
忍冬科		<i>Sambucus chinensis</i>	冇骨消	果實	
忍冬科		<i>Viburnum luzonicum</i>	呂宋莢迷	果實	
胡頹子科		<i>Elaeagnus formosana</i>	臺灣胡頹子	果實	
杜英科		<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	杜英	果實	
木通科		<i>Stauntonia obovatifoliola</i>	石月	果實	
桑科		<i>Broussonetia papyrifera</i>	構樹	果實	
桑科		<i>Morus australis</i>	小葉桑	果實	
楊梅科		<i>Myrica rubra</i>	楊梅	果實	
西番蓮科		<i>Adenia formosana</i>	西番蓮	果實	
薔薇科		<i>Eriobotrya deflexa</i>	山枇杷	果實	
薔薇科		<i>Prunus campanulata</i>	山櫻花	果實	
薔薇科		<i>Prunus taiwaniana</i>	霧社山櫻花	果實	
薔薇科		<i>Rubus formosensis</i>	臺灣懸鉤子	果實	
芸香科		<i>Citrus depress</i>	臺灣香檬	果實	
五味子科		<i>Schisandra arisanensis</i>	阿里山五味子	果實	
茄科		<i>Lycopersicon esculentum</i>	小番茄	果實	
茄科		<i>Solanum aculeatissimum</i>	刺茄	果實	
榆科		<i>Celtis formosana</i>	石朴	果實	
蕁麻科		<i>Debregeasia orientalis</i>	水麻	果實	
調味品		漆樹科	<i>Rhus javanica var. roxburghiana</i>	羅氏鹽膚木	果實
		樟科	<i>Cinnamomum insulari-montanum</i>	臺灣肉桂	果實
	樟科	<i>Litsea cubeba</i>	山胡椒	果實	
零嘴	芸香科	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	食茱萸	嫩葉	
	杜鵑花科	<i>Rhododendron oldhamii</i>	金毛杜鵑	花	
	胡桃科	<i>Juglans cathayensis</i>	臺灣胡桃	果實	

	樟科	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	土肉桂	樹皮
	酢漿草科	<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	地下莖
	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	稈、葉之蟲蛹
口香糖	桑寄生科	<i>Taxillus liquidambaricolus</i>	大葉桑寄生	果實
青草茶	菊科	<i>Bidens pilosa var. radiata</i>	大花咸豐草	全株

調味之植物共計3科4種(表4、表5)，分別為羅氏鹽膚木、臺灣肉桂、山胡椒和食茱萸。此等植物除了食茱萸利用嫩葉外其餘皆利用果實。族人於煮湯、煮菜或醃漬時，將其當調味用料增加食物風味。

其他用途植物計7科7種(表4、表5)，包含零嘴、口香糖及青草茶等，植物種類有金毛杜鵑、臺灣胡桃、土肉桂、大葉桑寄生、紫花酢漿草和五節芒。族人將土肉桂樹皮烘乾供為食用，具有特別的香味；大葉桑寄生的果實因具有膠狀物質，族人稱為原住民口香糖；孩童挖取紫花酢漿草之地下莖生食、摘食金毛杜鵑花朵及於五節芒稈、葉部取食蟲蛹。食用植物來源以野外採集為主，僅是採收所需部位，以求資源永續利用。

2. 用具類

生活用具植物共調查17科24種，其中以禾本科最多(表4、表6)。以生活型而言，木本生活用具植物計18種，草本生活用具利用植物計6種。依不同用途性質分為刀鞘、繩索、掃把和其他等四類。

刀鞘利用植物計4科5種(表4、表6)，分別為：薯豆、青剛櫟、狹葉櫟、長葉木薑子、烏心石。依族人經驗認為薯豆為最佳之刀鞘材料，因材質輕且耐用。繩索利用植物計7科8種。以蔓莖部利用有6種，分別為青牛膽、菊花木、山葛、石月、臺灣何首烏和圓葉鑽地風；其餘2種是以樹皮為利用部位如構樹、阿里山榆。這些植物主要固定於建築結構及網綁用等。

表6 泰雅族秀巒部落用具類植物

用途細目	科名	學名	中名	部位
刀鞘	杜英科	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	薯豆	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	青剛櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis stenophylloides</i>	狹葉櫟	樹幹
	樟科	<i>Litsea acuminata</i>	長葉木薑子	樹幹
	木蘭科	<i>Michelia compressa</i>	烏心石	樹幹
繩索	葫蘆科	<i>Thladiantha nudiflora</i>	青牛膽	蔓莖
	豆科	<i>Bauhinia championii</i>	菊花木	蔓莖
	豆科	<i>Pueraria montana</i>	山葛	蔓莖
	木通科	<i>Stauntonia obovatifoliola</i>	石月	蔓莖
	桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i>	構樹	樹皮

	蓼科	<i>Polygonum multiflorum var. hypoleucum</i>	臺灣何首烏	蔓莖
	虎耳草科	<i>Schizophragma integrifolium var. fauriei</i>	圓葉鑽地風	蔓莖
	榆科	<i>Ulmus uyematsui</i>	阿里山榆	樹皮
掃把	無患子科	<i>Dodonaea viscosa</i>	車桑子	枝葉
	禾本科	<i>Arundo formosana</i>	臺灣蘆竹	花梗
	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	花梗
杵	千屈菜科	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	九芎	樹幹
包食物	大戟科	<i>Mallotus japonicus</i>	野桐	葉
	天南星科	<i>Alocasia odora</i>	姑婆芋	葉
煙斗吸管	禾本科	<i>Sinobambusa kunishii</i>	臺灣矢竹	稈
煙斗	禾本科	<i>Phyllostachys makinoi</i>	桂竹	地下莖
雨衣	棕櫚科	<i>Trachycarpus wagnerianus</i>	棕櫚	棕皮
刀柄	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis gilva</i>	赤皮	枝條
木桶	樟科	<i>Neolitsea sericea var. sericea</i>	白新木薑子	樹幹

掃把植物共計2科3種(表4、表6)，分別為車桑子、臺灣蘆竹和五節芒。通常將植物利用部位收集、乾燥後纏綁成束當掃把使用。其他利用植物計7科8種，如利用地下莖製成煙斗的桂竹、用稈製成煙斗吸管的臺灣矢竹、棕皮製成雨衣的棕櫚、葉子可包食物的姑婆芋和野桐等。

3. 狩獵植物

狩獵利用植物共調查14科21種，其中以茶科較多(表4、表7)，其中木本植物19種為最多。依不同狩獵用途性質分為食性誘捕、陷阱材料及其他等三類。

表7 泰雅族秀巒部落狩獵植物種數

用途細目	科名	學名	中名	部位
食性誘捕	柿樹科	<i>Diospyros oldhamii</i>	俄氏柿	果實
	大戟科	<i>Mallotus japonicus</i>	野桐	果實
	金縷梅科	<i>Sycopsis sinensis</i>	水絲梨	果實
	薔薇科	<i>Malus doumeri</i>	臺灣蘋果	果實
	薔薇科	<i>Prunus campanulata</i>	山櫻花	果實
	薔薇科	<i>Prunus taiwaniana</i>	霧社山櫻花	果實
	榆科	<i>Celtis formosana</i>	石朴	果實
陷阱材料	冬青科	<i>Ilex goshiensis</i>	圓葉冬青	枝條
	冬青科	<i>Ilex lonicerifolia</i>	忍冬葉冬青	枝條
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis morii</i>	赤柯	枝條
	金縷梅科	<i>Sycopsis sinensis</i>	水絲梨	枝條
	樟科	<i>Neolitsea acuminatissima</i>	高山新木薑子	枝條
	楝科	<i>Melia azedarach</i>	楝	枝條

	桃金娘科	<i>Syzygium buxifolium</i>	小葉赤楠	枝條
	木犀科	<i>Osmanthus matsumuranus</i>	大葉木犀	枝條
	茶科	<i>Eurya loquaiana</i>	細枝柃木	枝條
	茶科	<i>Eurya strigillosa</i>	粗毛柃木	枝條
	茶科	<i>Cleyera japonica var. longicarpa</i>	長果紅淡比	枝條
	茶科	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	厚皮香	枝條
弓、箭	禾本科	<i>Sinobambusa kunishii</i>	臺灣矢竹	稈
	禾本科	<i>Yushania niitakayamensis</i>	玉山箭竹	稈
毒魚	豆科	<i>Millettia pachycarpa</i>	臺灣魚藤	根

食性誘捕植物共計5科7種(表4、表7)，分別為俄氏柿、野桐、水絲梨、臺灣蘋果、山櫻花、霧社山櫻花、石朴。狩獵時依平日觀察植物之物候期變化、喜好取食部位、動物足跡、出沒的小徑、做為狩獵時設置陷阱重要依據。

陷阱材料共計7科12種(表4、表7)，如圓葉冬青、細枝柃木、水絲梨等。往昔尚無獵槍時，多設置陷阱以捕抓動物，獵人先查看獸類或禽類之足跡及尋找出沒之小徑設置陷阱。其他有利用根來毒魚的臺灣魚藤、可製作弓、箭的臺灣矢竹和玉山箭竹。

4. 薪柴植物

薪柴利用植物共調查8科17種，其中以殼斗科最多(表4、表8)。木本薪柴植物計15種，草本薪柴植物計2種。依不同利用方式分為火種、起火柴和薪炭柴，共3類。

表8 泰雅族秀巒部落薪柴植物種類

用途細目	科名	學名	中名	部位
火種	松科	<i>Pinus morrisonicola</i>	臺灣五葉松	樹幹
	松科	<i>Pinus taiwanensis</i>	臺灣二葉松	樹幹
起火柴	松科	<i>Tsuga chinensis var. formosana</i>	臺灣鐵杉	枝、葉
	菊科	<i>Gnaphalium adnatum</i>	紅面番	莖葉
	菊科	<i>Gnaphalium luteoalbum</i>	鼠麴草	莖葉
薪炭柴	禾本科	<i>Phyllostachys makinoi</i>	桂竹	稈
	樺木科	<i>Alnus formosana</i>	臺灣赤楊	樹幹
	杜鵑花科	<i>Rhododendron ellipticum</i>	西施花	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	青剛櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis longinux</i>	錐果櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis morii</i>	赤柯	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis stenophylloides</i>	狹葉櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Pasania glabra</i>	子彈石櫟	樹幹
殼斗科	<i>Pasania harlandii</i>	短尾葉石櫟	樹幹	

殼斗科	<i>Pasania kawakamii</i>	大葉石櫟	樹幹
樟科	<i>Litsea acuminata</i>	長葉木薑子	樹幹
榆科	<i>Zelkova serrata</i>	櫟	樹幹

火種植物計1科2種(表4、表8)，分別為臺灣五葉松和臺灣二葉松。因其含有大量之樹脂，族人利用乾燥之樹柴，切成小片狀供為火種用。起火柴植物計3科4種，分別為臺灣鐵杉、紅面番、鼠麴草和桂竹，利用其乾葉或樹枝作為起火材料。

薪炭柴利用植物計5科11種，以殼斗科最多(表4、表8)，如青剛櫟和錐果櫟等。族人在冬天取暖或狩獵時，會選擇材質堅硬、耐燃之樹種來使用。而家居之薪柴僅能就地取材，選取容易燃燒之材料。

5. 建築材料

建築植物共調查9科14種(表4、表9)，木本建材植物計13種，草本建材植物1種。依不同建材用途性質分成樑柱材、牆壁和其他等四類。

表9 泰雅族秀巒部落建築材料種類

用途細目	科名	學名	中名	部位
樑柱	松科	<i>Pseudotsuga wilsoniana</i>	臺灣黃杉	樹幹
	杉科	<i>Cunninghamia konishii</i>	巒大杉	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis stenophylloides</i>	狹葉櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Pasania hancei</i> var. <i>ternaticupula</i>	三斗石櫟	樹幹
	樟科	<i>Neolitsea acuminatissima</i>	高山新木薑子	樹幹
	樟科	<i>Sassafras randaiense</i>	臺灣檫樹	樹幹
	木蘭科	<i>Michelia compressa</i>	烏心石	樹幹
	茶科	<i>Gordonia axillaris</i>	大頭茶	樹幹
	茶科	<i>Schima superba</i>	木荷	樹幹
	榆科	<i>Zelkova serrata</i>	櫟	樹幹
防鼠板	木蘭科	<i>Michelia compressa</i>	烏心石	樹幹
	茶科	<i>Schima superba</i>	木荷	樹幹
牆壁	柏科	<i>Chamaecyparis formosensis</i>	紅檜	樹皮
	禾本科	<i>Phylliostachys makinoi</i>	桂竹	稈、枝
門窗、籬笆、屋頂	禾本科	<i>Phyllostachys makinoi</i>	桂竹	稈、枝
	禾本科	<i>Yushania niitakayamensis</i>	玉山箭竹	稈
獵寮屋頂	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	稈、葉

樑柱用之植物計6科10種(表4、表9)，如巒大杉、三斗石櫟、大頭茶等，尤其是臺灣檫樹材紅褐色、質輕又防蟲蛀為最好的建築材料。然其為臺灣特有子遺種(relics)，狹窄分佈於中央山

脈地區，農業委員會將其列為易受害種植物，為維持其族群數量應予禁伐。若能採集種子育苗造林，則可減輕國有林班地天然檫樹被盜伐之壓力，並能兼顧泰雅族人利用自然資源之永續經營理念。烏心石和木荷除了可作為樑柱之外，也是防鼠板的重要建材。族人在樑柱的選擇上是以樹幹分枝少、筆直、堅硬及耐蛀蟲之樹種為材料。牆壁用之植物材料計2科2種，分別為紅檜之樹皮；桂竹之稈、枝可作為牆壁、門窗、籬笆和屋頂；玉山箭竹的稈可建造門窗和籬笆；五節芒為建造獵寮屋頂的材料。

泰雅族傳統居家、穀倉等屬永久性建築物，選用堅固、耐用的建材，如殼斗科及樟科植物。獵寮為簡便的臨時避風、遮雨之處所，故材質較不講究，以就地取材、便利為原則。調查中發現桂竹為當地居民常用之建築材料，受訪者認為其取得容易、搬運較輕便，而大量使用並大面積的栽種於部落耕地附近。

6. 香菇樹種

香菇樹種共調查6科14種，其中以殼斗科最多（表4、10）皆為雙子葉木本植物，如青剛櫟、錐果櫟、狹葉櫟等。受訪者認為薯豆為生長野生香菇數量最多及品質最好的樹種；阿里山千金榆為種香菇最佳的段木。

表10 泰雅族秀巒部落香菇樹種

用途細目	科名	學名	中名	部位
段木	槭樹科	<i>Acer serrulatum</i>	青楓	樹幹
	樺木科	<i>Alnus formosana</i>	臺灣赤楊	樹幹
	樺木科	<i>Carpinus kawakamii</i>	阿里山千金榆	樹幹
	杜英科	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	薯豆	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	青剛櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis longinux</i>	錐果櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis morii</i>	赤柯	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis sessilifolia</i>	毬子櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis stenophylloides</i>	狹葉櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Pasania harlandii</i>	短尾葉石櫟	樹幹
	殼斗科	<i>Quercus variabilis</i>	栓皮櫟	樹幹
	金縷梅科	<i>Liquidambar formosana</i>	楓香	樹幹
	金縷梅科	<i>Sycopsis sinensis</i>	水絲梨	樹幹
	胡桃科	<i>Platycarya strobilacea</i>	化香樹	樹幹

原住民栽種香菇由於是選擇性的伐木、伐木地點零星散佈林中，再加上種植香菇所選用的樹種多具有萌芽更新能力，因此對於極盛相森林之族群構造並未有太大改變（蘇鴻傑 1998）。然而如在經濟需求下，大量砍伐及使用大徑的樹木作為段木，將使森林中原本優勢的族群產生更替（黃詩硯

2003)。在此次調查中，發現當地族人大量伐採殼斗科植物亦栽種楓香和臺灣赤楊以供為日後種植香菇之用。

7. 藥用植物

藥用植物共調查10科10種(表4、表11)。木本、草本藥用植物各5種。在10種藥用植物中，依不同描述疾病症狀分成內服藥、外敷藥和其他等3類。

表11 泰雅族秀巒部落藥用植物種類

用途細目	科名	學名	中名	部位
內服藥				
(胃腸藥)	菊科	<i>Pterocypsela indica</i>	鵝仔草	葉
(胃腸藥)	芸香科	<i>Phellodendron amurense var. wilsonii</i>	臺灣黃蘗	樹皮
(胃腸藥)	百合科	<i>Lilium formosanum Wallace var. formosanum</i>	臺灣百合	球莖
(養生)	蘭科	<i>Anoectochilus formosanus</i>	臺灣金線蓮	全株
外敷藥				
(消炎、治瘡)	樺木科	<i>Alnus formosana</i>	臺灣赤楊	嫩葉
(止血)	蓼科	<i>Polygonum chinense</i>	火炭母草	莖和葉
(治牙痛)	虎耳草科	<i>Hydrangea aspera</i>	高山藤繡球	葉
(消炎)	天南星科	<i>Alocasia odora</i>	姑婆芋	莖
自殺	豆科	<i>Millettia pachycarpa</i>	臺灣魚藤	根
	虎耳草科	<i>Hydrangea aspera</i>	高山藤繡球	葉
清潔劑	無患子科	<i>Sapindus mukorossii</i>	無患子	果實

內服藥利用植物計4科4種，分別為利用球莖、葉、樹皮治療胃腸疾病的臺灣百合、鵝仔菜和臺灣黃蘗；利用全株以養生的金線蓮。此等植物治療的方法皆以水煮後內服為主。

外敷藥利用植物計4科4種，分別為臺灣赤楊、姑婆芋、高山藤繡球和火炭母草。族人利用臺灣赤楊的嫩葉搗碎後敷於患處上，具有消炎及治膿瘡之效果；姑婆芋的莖火烤後敷於患處，也具有消炎的效果；火炭母草之莖葉搗碎敷用於傷口處，有止血的功效。

臺灣魚藤之根具有毒性、族人以之毒魚捕食，也有人食之自殺；高山藤繡球葉子有人食之自殺，然其煮後的蒸氣，具有治療牙痛之功能，族人並認為能將牙蟲逼出來，無患子果肉搓揉可洗衣物、洗髮等。

泰雅族傳統社會概念中，一切疾病為祖靈的譴責，所以族人認為如未觸怒祖靈，即不會受傷感染疾病，因此對疾病之起因大都歸因於超自然的作用，其治療亦多仰賴巫醫(張汶肇2003)。西醫取代巫醫地位後，藥用植物之運用及發展受到阻礙，耆老未能將藥用植物知識傳承給下一代，已漸漸面臨失傳之危機。

8. 童玩植物

童玩植物共 8 科 10 種，其中以禾本科最多（表 4、表 12）。木本、草本童玩植物各 5 種，分別為製作毬子的車前草、葉片可當口笛吹奏的桔梗蘭、用來惡作劇的蕁麻及虎婆刺、作為占卜遊戲的磚子苗、利用花梗編織成星星的五節芒、種子可磨擦生熱的血藤、取莖製作弓和箭的有玉山箭竹和臺灣矢竹、果實可製作為陀螺的刺茄。

表 12 泰雅族秀巒部落童玩植物種類

用途細目	科名	學名	中名	部位
毬子	車前科	<i>Plantago asiatica</i>	車前草	全株
星星	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	花梗
弓、箭	禾本科	<i>Sinobambusa kunishii</i>	臺灣矢竹	稈
	禾本科	<i>Yushania niitakayamensis</i>	玉山箭竹	稈
生熱燙皮膚	豆科	<i>Mucuna macrocarpa</i>	血藤	種子
陀螺	茄科	<i>Solanum aculeatissimum</i>	刺茄	果實
占卜	莎草科	<i>Cyperus cyperoides</i>	磚子苗	莖
口笛	百合科	<i>Dianella ensifolia</i>	桔梗蘭	葉
惡作劇	蕁麻科	<i>Urtica thunbergiana</i>	蕁麻	葉
	薔薇科	<i>Rubus croceacanthus</i>	虎婆刺	莖刺

9. 儀式植物

儀式植物共調查 5 科 5 種（表 4、表 13）。木本儀式植物共計 3 種，分別為野桐、紅檜、木蠟樹；草本儀式植物共計 2 種，分別為五節芒和有骨消。

表 13 泰雅族秀巒部落儀式植物種類

用途細目	科名	學名	中名	部位
神話（惡靈之樹）	柏科	<i>Chamaecyparis formosensis</i>	紅檜	樹幹
（止癢）	漆樹科	<i>Rhus succedanea</i>	木蠟樹	全株
（祈豬長大）	忍冬科	<i>Sambucus chinensis</i>	有骨消	葉
祭祀（包食物祭神）	大戟科	<i>Mallotus japonicus</i>	野桐	葉
（施法道具）	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	稈、葉

在祭祀植物利用方面，族人取五節芒的稈、葉為施法道具；野桐葉片供包食物祭祖靈之用。在神話植物方面，取有骨消的葉片鞭打小豬，並祈禱其快快長大，不要生病；紅檜又稱惡靈之樹，砍其枝條將受到懲罰，此即有尊重大自然之意；碰觸木蠟樹幹、枝條或葉片者，即需吐口水於樹旁，再將自己姓名與木蠟樹互換後唸三遍，族人認為如此即可止癢。

10. 其他

其他類植物共調查6科7種(表4、表14)。木本植物共5種(表3)，分別為樹幹髓心可出售的蓮草和樹皮可出售的栓皮櫟、葉片可養蠶的樟葉槭、觀賞用的青楓、樹皮為織布材料的苧麻。草本植物共計2種(表3)，分別為塊莖可做為染料的糙莖菝契、網綁的葉片可為指示行走方向的五節芒。

表14 泰雅族秀巒部落其他用途植物種類

用途細目	科名	學名	中名	利用部位
交易	五加科	<i>Tetrapanax papyriferus</i>	通脫木	樹幹髓心
	殼斗科	<i>Quercus variabilis</i>	栓皮櫟	樹皮
路標	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	葉
染料	菝契科	<i>Smilax bracteata var. verruculosa</i>	糙莖菝契	塊莖
養蠶	槭樹科	<i>Acer albopurpurascens</i>	樟葉槭	葉
觀賞	槭樹科	<i>Acer serrulatum</i>	青楓	葉
纖維材料	苧麻科	<i>Boehmeria nivea</i>	苧麻	樹皮

(四) 植物用途類別及細目多樣性

1. 用途類別多樣性

用途類別多樣性代表植物用於單一或兩種以上之類別項目。只具有一種用途類別植物共有88種，佔所有利用種數之74%；具有兩個以上類別項目有31種，佔所有利用種數之26%。五節芒用於食用、童玩、建築材料、用具、祭祀及道路指標等6項類別，為使用最多樣之植物(表15)。

表15 用途類別多樣性

用途類別多樣性	植物種數	植物種類	佔所有利用種數比例(%)
1	88	鐵杉、九芎、臺灣香檬等	74
2	23	石月、栓皮櫟、姑婆芋等	19.3
3	2	野桐、青剛櫟等	1.7
4	5	桂竹、玉山箭竹、臺灣矢竹等	4.2
6	1	五節芒	0.8

黃詩硯(2003)調查205種泰雅族鎮西堡部落民族植物之利用，統計結果單一用途植物佔種數62.4%；具有兩項以上用途植物佔總數37.6%，其中有3植物都有5種用途類別，分別為華山松、野桐和臺灣赤楊，為使用多樣性最高的植物。張汶肇(2003)調查443種南投縣仁愛鄉泰雅族賽德克

亞族之民族植物之利用，只具有一種用途類別植物佔種數 58.5%；具有兩項以上類別佔種數 41.5%，分別有 5 種植物具有 6 項類別項目，分別為臺灣赤楊、栓皮櫟、山枇杷、山葛和烏皮九芎皆為使用最多樣性之植物，而本研究則僅為五節芒一種。由上述可知泰雅族三部落之單一用途民族植物佔種數之 58.5%-74%，兩項以上用途佔 26%-41.5%，而一種植物使用類別數最高為 6 項。用途類別多樣性以單一項目用途植物為多，與生活關係愈密切之植物用途多樣性愈高。從植物用途種類及利用方式之差異可知，不同地區之原住民所處生態環境及利用植物之不同特色（張汶肇 2003）。

2. 用途細目多樣性

用途細目是指在某一用途類別中之細部用途，如烏心石在建築材料中，可以製作樑柱、防鼠板及用具中可製作刀鞘等用途細目，其總和細目數為 3 項。調查結果得知單一用途細目植物有 83 種，佔有用植物種數 69.8%，具有兩項以上用途細目植物有 36 種，佔利用植物種數 30.2%。其中 2 種植物之用途細目多樣性高達 6，分別為五節芒、桂竹，佔利用植物種數 1.7%（表 16）。

表 16 用途細目多樣性

用途細目多樣性	植物種數	植物種類	所占比例 (%)
1	83	大花咸豐草、土肉桂、九芎等	69.8
2	23	紅檜、山櫻花大、頭茶等	19.3
3	6	臺灣赤楊、薯豆、野桐等	5
4	4	青剛櫟、赤柯、玉山箭竹等	3.4
5	1	狹葉櫟	0.8
6	2	五節芒、桂竹	1.7

黃詩硯（2003）調查泰雅族鎮西堡部落，單一用途細目植物有 119 種，佔利用種數 58%，兩種以上用途細目植物有 52 種，佔利用種數 25.4%，具有六項以上用途細目的植物為錐果櫟、野桐、賊仔樹、華山松等。張汶肇（2003）調查 443 種南投縣仁愛鄉泰雅族賽德克亞族之民族植物之利用，只具有一種用途細目植物有 222 種，佔利用種數之 50.1%，具有兩項以上用途細目植物有 221 種，佔利用種數之 49.9%。其中 3 種植物之用途細目多樣性最高，分別為紅檜、臺灣扁柏和檜。由上述可知，尖石鄉泰雅族鎮西堡部落與仁愛鄉賽德克亞族之民族植物，單一用途細目植物佔利用種數各為 58% 及 50.1%，而本研究秀巒部落為 69.7%，此三筆資料皆在 50% 以上，足夠顯示出泰雅族人對當地植物之認知與利用情形。

六、結論

（一）秀巒部落周圍採集植物之調查共計 106 科 267 種植物，其中出現種數最多之科別為殼斗科，其次為樟科。調查藏類植物計 15 科 26 種，其中以水龍骨科最多。裸子植物計 6 科 11 種，以松科最多。雙子葉植物計 76 科 206 種，以殼斗科最多。單子葉植物計 9 科 24 種，以蘭科最多。

- (二) 民族植物調查結果共計119種為有用植物，佔總數44.6%，其中以殼斗科（11種）及樟科（7種）使用最廣泛。各用途分類以食用植物（44種）最多，其次依序為用具類（24種）、狩獵植物（22種）、薪柴植物（17種）、建築材料（17種）、香菇樹種（14種）、藥用植物（10種）、童玩植物（10種）、儀式植物（5種）及其他（7種），共十類。
- (三) 在用途類別多樣性單一用途類別佔74%，具有兩項以上用途佔26%，五節芒為最多樣的使用類別，具有六項用途。在用途細目多樣性中，單一用途細目佔69.8%，具有兩項以上用途細目佔30.2%，其中五節芒之用途細目多樣性高達6項。
- (四) 過去秀巒地區之生態資源調查資料甚少，尤其是植物資源調查方面的研究處於偏低狀態，且民族植物之記錄亦能提供人類學者對於該部族使用當地自然資源情形之重要訊息，於移居年代或文化歷史上都具有豐厚的意義性，頗值得繼續進行相關研究，並期待未來研究人員能繼續將本地區之植物與生態環境之關係再做更詳盡之調查。
- (五) 隨著耆老的凋零，族人可能永遠失去利用植物之智慧，調查泰雅族秀巒部落植物利用方式，除保存與發揚傳統生態智慧外，更可做為植物資源保育及永續利用之依據，並建立鄉土教材及文化傳承之用。

誌謝：

本研究感謝兩位匿名審查者細心給予鴻見，以彌補本研究之諸多疏漏。亦感謝研究助理陳雅華與吳坤真、洪秋璋、葉川榮、鄭鳳蘭、葉俊谷協助資料之整理與校正。

引用書目

田哲益

2001 《臺灣的原住民——泰雅族》。臺北市：臺源出版社。

吳登杭

2005 《屏東縣來義鄉非灣族藥用植物之多樣性研究》。國立屏東科技大學森林系碩士論文。

林仁瀚

2005 《南投縣布農族卡社群植物利用之研究》。國立屏東科技大學森林系碩士論文。

林芸安

2006 《花蓮太巴壠部落的工藝社造：以阿美族染料植物的使用為例》。國立花蓮教育大學生態與環境教育研究所碩士論文。

林明勳

2006 《太魯閣族民族植物之研究以花蓮縣秀林鄉大同部落為例》。國立花蓮教育大學生態與環境教育研究所碩士論文。

林麗君

2006 《地方本位教育課程設計之探討以泰雅族民族植物為例》。國立花蓮教育大學生態與環境教育研究所碩士論文。

林麗君、董景生、邱文良、王相華

2004 《宜蘭縣南澳鄉金洋及澳花部落泰雅族民族植物初步調查》。國家公園學報，14(1): 25-54。

馬騰嶽

1998 《泰雅族紋面圖譜》。臺北市：攝影天地雜誌社。

鄧月珠

2003 《屏東縣霧台鄉魯凱族民族植物之調查研究》。國立屏東科技大學森林研究所碩士論文。

徐源泰、張承晉

1999 《本草傳奇：民族植物學之應用》。大自然季刊，62:18-23。

張汶肇

2003 《南投縣泰雅族賽德克亞族民族植物之研究》。國立臺灣大學園藝學研究所碩士論文。

莊效光

2002 《魯凱族 taromak 部落傳統領域內植群生態與植物利用之研究》。國立屏東科技大學熱帶農業研究所碩士論文。

郭城孟

1998 〈民俗植物資源利用〉《原住民植物資源及利用研討會專刊》。臺中：臺灣農業試驗所編印。9-16。

曾清峰

- 2005 《南投縣布農族卓社群民族植物之研究：以卡度部落為例》。國立彰化師範大學生物學研究所碩士論文。

黃詩硯

- 2003 《民族植物與其生育環境相關性研究——以泰雅族鎮西堡部落為例》。國立臺灣大學植物研究所碩士論文。

董景生、王光玉、林麗君

- 2005 《綠色葛蓄扇：南澳泰雅的民族植物》。臺北：農委會林務局。

廖守臣

- 1984 《泰雅族的文化：部落遷徙與拓展》。臺北市：世界新聞專科學校觀光宣導科。
1998 《泰雅族的社會組織》。花蓮市：私立慈濟醫學暨人文社會學院。

劉炯錫

- 2000 〈導論：臺灣原住民族生態學的研究〉《東臺灣原住民族生態學論文集》，9-29。臺東，東臺灣研究會。

歐辰雄、劉思謙

- 1998 《雪霸國家公園民俗植物之研究：泰雅族及賽夏族民俗植物紀要》。新竹：內政部營建署雪霸國家公園管理處。

鄭漢文

- 1996 〈雅美族的民族植物〉。東臺灣研究（創刊號）：67-104。

蘇鴻傑

- 1998 《臺灣國有林自然保護區植群生態之調查研究：南澳闊葉樹保護區植群生態之研究》。國立臺灣大學森林研究所森林生態研究室。

Boufford, D. E., C. F. Hsieh, T. C. Huang, C. S. Kuoh, H. Ohashi, C. I. Peng, J. L. Tsai, K. C. Yang

- 2003 Flora of Taiwan, 2nd. vol. 6. Editorial committee, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei, Taiwan.

Su, H. J.

- 1985 Studies on the climate and vegetation types of the natural forests in Taiwan (III) A scheme of geographical climate regions. Quarterly Journal of Chinese Forestry 18(3):1-16.

附錄 1. 秀巒部落植物名錄

PTERIDOPHYTE 蕨類植物

1. ADIANTACEAE 鐵線蕨科

1. *Coniogramme intermedia* Heiron. 華鳳丫蕨

2. ASPLENIACEAE 鐵角蕨科

2. *Asplenium nidus* L. 臺灣山蘇花

3. ATHYRIACEAE 蹄蓋蕨科

3. *Diplazium doederleinii* (Luerss.) Makino 德氏雙蓋蕨
4. *Diplazium pseudo-doederleinii* Hayata 擬德氏雙蓋蕨

4. BLECHNACEAE 烏毛蕨科

5. *Woodwardia orientalis* Sw. var. *formosana* Rosenst. 臺灣狗脊蕨
6. *Woodwardia unigenmata* (Makino) Nakai 生芽狗脊蕨

5. DENNSTAEDTIACEAE 碗蕨科

7. *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm. 栗蕨

6. DRYOPTERIDACEAE 鱗毛蕨科

8. *Arachniodes festina* (Hance) Ching 臺灣兩面複葉耳蕨
9. *Dryopteris sordidipes* Tagawa 落鱗毛蕨
10. *Polystichum parvipinnulum* Tagawa 尖葉耳蕨

7. EQUISETACEAE 木賊科

11. *Equisetum ramosissimum* Desf. 木賊

8. GLEICHENIACEAE 裏白科

12. *Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Underw. 芒萁

9. LYCOPODIACEAE 石松科

13. *Lycopodium cernuum* L. 過山龍
14. *Lycopodium fargesii* Hert. 銳葉石松
15. *Lycopodium squarrosum* Forst. 杉葉石松

10. OLEANDRACEAE 蕨科

16. *Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen 腎蕨

11. PLAGIOGYRIACEAE 瘤足蕨科

17. *Plagiogyria stenoptera* (Hance) Diels 耳形瘤足蕨

12. POLYPODIACEAE 水龍骨科

18. *Lemmaphyllum diversum* (Rosenst.) Tagawa 骨牌蕨
 19. *Lepisorus pseudo-ussuriensis* Tagawa 擬烏蘇里瓦蕨
 20. *Polypodium formosanum* Bak. 臺灣水龍骨
 21. *Pyrrosia polydactyla* (Hance) Ching 槭葉石韋

13. SELAGINELLACEAE 卷柏科

22. *Selaginella involvens* (Sw.) Spring 密葉卷柏
 23. *Selaginella stauntoniana* Spring 擬密葉卷柏
 24. *Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring 萬年松

14. THELYPTERIDACEAE 金星蕨科

25. *Thelypteris erubescens* (Wall. ex Hook.) Ching 大葉金星蕨

15. VITTARIACEAE 書帶蕨科

26. *Antrophyum formosanum* Heron. 臺灣車前蕨

GYMNOSPERM 裸子植物**16. CEPHALOTAXACEAE 粗榧科**

27. *Cephalotaxus wilsoniana* Hayata 臺灣粗榧

17. CUPRESSACEAE 柏科

28. *Calocedrus macrolepis* Kurz var. *formosana* (Florin) Cheng & L.K.Fu. 臺灣肖楠
 29. *Chamaecyparis formosensis* Matsum. 紅檜

18. PINACEAE 松科

30. *Pinus morrisonicola* Hayata 臺灣五葉松
 31. *Pinus taiwanensis* Hayata 臺灣二葉松
 32. *Pseudotsuga wilsoniana* Hayata 臺灣黃杉
 33. *Tsuga chinensis* (Franchet) Pritz. ex Diels var. *formosana* (Hayata) Li & Keng 臺灣鐵杉

19. PODOCARPACEAE 羅漢松科

34. *Podocarpus nakaii* Hayata 桃實百日青

20. TAXACEAE 紅豆杉科

35. *Taxus sumatrana* (Miq.) de Laub. 南洋紅豆杉

21. TAXODIACEAE 杉科

36. *Cunninghamia konishii* Hayata 巒大杉
 37. *Taiwania cryptomerioides* Hayata 臺灣杉

DICOTYLEDON 雙子葉植物

22. ACERACEAE 槭樹科

- 38. *Acer albopurpurascens* Hayata 樟葉槭
- 39. *Acer morrisonense* Hayata 臺灣紅榨槭
- 40. *Acer serrulatum* Hayata 青楓

23. ACTINIDIACEAE 獼猴桃科

- 41. *Actinidia callosa* Lindl. 硬齒獼猴桃

24. ALANGIACEAE 八角楓科

- 42. *Alangium chinense* (Lour.) Rehder 華八角楓

25. ANACARDIACEAE 漆樹科

- 43. *Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Willson 羅氏鹽膚木
- 44. *Rhus succedanea* L. 木蠟樹

26. AQUIFOLIACEAE 冬青科

- 45. *Ilex goshiensis* Hayata 圓葉冬青
- 46. *Ilex lonicerifolia* Hayata 忍冬葉冬青

27. ARALIACEAE 五加科

- 47. *Fatsia polycarpa* Hayata 臺灣八角金盤
- 48. *Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch 通脫木 (蓮草)

28. ARISTOLOCHIACEAE 馬兜鈴科

- 49. *Asarum macranthum* Hook. f. 大花細辛

29. ASTERACEAE 菊科

- 50. *Aster ageratoides* Turcz. 山白蘭
- 51. *Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草
- 52. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *Canadensis* 加拿大蓬
- 53. *Crassocephalum rubens* (Juss. ex Jacq.) S. Moore 昭和草
- 54. *Galinsoga parviflora* Cav. 小米菊
- 55. *Gnaphalium adnatum* Wall. ex DC. 紅面番
- 56. *Gnaphalium luteoalbum* L. subsp. *affine* (D. Don) Koster 鼠麴草
- 57. *Pterocypsela indica* (L.) C. Shih 鵝仔草
- 58. *Sonchus oleraceus* L. 苦蕒菜(苦蕒)

30. BALANOPHORACEAE 蛇菰科

- 59. *Balanophora laxiflora* Hemsl. ex Forbes & Hemsl. 穗花蛇菰

31. BETULACEAE 樺木科

60. *Alnus formosana* (Burkill ex Forbes & Hemsl.) Makino 臺灣赤楊(臺灣檜木)
61. *Carpinus kawakamii* Hayata 阿里山千金榆

32. CAMPANULACEAE 桔梗科

62. *Cyclocodon lancifolius* (Roxb.) Kurz 臺灣土黨參

33. CAPRIFOLIACEAE 忍冬科

63. *Lonicera japonica* Thunb. 忍冬(金銀花)
64. *Lonicera macrantha* (D. Don) Spreng. 大花忍冬
65. *Sambucus chinensis* Lindl. 有骨消
66. *Viburnum awabuckii* K. Koch 珊瑚樹(山豬肉)
67. *Viburnum foetidum* Wall. var. *rectangulatum* (Graebner) Rehder 狹葉莢迷
68. *Viburnum integrifolium* Hayata 玉山糯米樹(玉山莢迷)
69. *Viburnum luzonicum* Rolfe 呂宋莢迷
70. *Viburnum taitoense* Hayata 臺東莢迷

34. CARYOPHYLLACEAE 石竹科

71. *Dianthus superbus* L. var. *longicalycinus* (Maxim.) Will. 長萼瞿麥
72. *Silene fortunei* Vis. 蠅子草

35. CELASTRACEAE 衛矛科

73. *Microtropis fokiensis* Dunn 福建賽衛矛
74. *Perrottetia arisanensis* Hayata 佩羅特木

36. CHLORANTHACEAE 金粟蘭科

75. *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai 草珊瑚(紅果金粟蘭、接骨木)

37. CLUSIACEAE 金絲桃科

76. *Hypericum geminiflorum* Hemsl 雙花金絲桃

38. CORNACEAE 山茱萸科(四照花科)

77. *Swida controversa* (Hemsl.) Sojak 燈台樹

39. CRASSULACEAE 景天科

78. *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz 落地生根

40. CUCURBITACEAE 葫蘆科

79. *Thladiantha nudiflora* Hemsl. ex Forbes & Hemsl. 青牛膽
80. *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. ex Fr. & Sav. 王瓜

41. DAPHNIPHYLLACEAE 虎皮楠科

81. *Daphniphyllum glaucescens* Blume subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang var. *oldhamii* (Hemsl.)

Huang 奧氏虎皮楠

42. EBENACEAE 柿樹科

82. *Diospyros oldhamii* Maxim. 俄氏柿(臺東柿)

43. ELAEAGNACEAE 胡頹子科

83. *Elaeagnus formosana* Nakai 臺灣胡頹子

84. *Elaeagnus grandifolia* Hayata 慈恩胡頹子

44. ELAEOCARPACEAE 杜英科

85. *Elaeocarpus japonicus* Sieb. & Zucc. 薯豆

86. *Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir. 杜英

45. ERICACEAE 杜鵑花科

87. *Rhododendron ellipticum* Maxim. 西施花(青紫木)

88. *Rhododendron formosanum* Hemsl. 臺灣杜鵑

89. *Rhododendron oldhamii* Maxim. 金毛杜鵑

90. *Vaccinium kengii* C. E. Chang 鞍馬山越橘

91. *Vaccinium wrightii* Gray 大葉越橘

46. EUPHORBIACEAE 大戟科

92. *Aleurites montana* E. H. Wilson 廣東油桐

93. *Glochidion rubrum* Blume 細葉鰻頭果

94. *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell.-Arg. 野桐

95. *Ricinus communis* L. 蓖麻

47. FABACEAE 豆科

96. *Bauhinia championii* (Benth.) Benth. 菊花木

97. *Desmodium laxum* DC. subsp. *laterale* (Schindl.) Ohashi 琉球山蚂蝗

98. *Desmodium sequax* Wall. 波葉山蚂蝗

99. *Lespedeza cuneata* (Dumont d. Cours.) G. Don. 鐵掃帚

100. *Millettia pachycarpa* Benth. 臺灣魚藤

101. *Mucuna macrocarpa* Wall. 血藤

102. *Pueraria montana* (Lour.) Merr. 山葛

48. FAGACEAE 殼斗科

103. *Castanopsis cuspidata* (Thunb.) Schottky var. *carlesii* (Hemsl.) Yamaz. 長尾尖葉櫟

104. *Cyclobalanopsis gilva* (Blume) Oerst. 赤皮(赤皮櫟)

105. *Cyclobalanopsis glauca* (Thunb. ex Murray) Oerst. 青剛櫟

106. *Cyclobalanopsis longinux* (Hayata) Schottky 錐果櫟

107. *Cyclobalanopsis morii* (Hayata) Schottky 赤柯

108. *Cyclobalanopsis sessilifolia* (Blume) Schottky 毬子櫟
 109. *Cyclobalanopsis stenophylloides* (Hayata) Kudo & Masam. ex Kudo 狹葉櫟
 110. *Pasania glabra* (Thunb. ex Murray) Oerst. 子彈石櫟
 111. *Pasania hancei* (Benth.) Schottky var. *ternaticupula* (Hayata) Liao C. Liao 三斗石櫟
 112. *Pasania harlandii* (Hance) Oerst. 短尾葉石櫟
 113. *Pasania kawakamii* (Hayata) Schottky 大葉石櫟
 114. *Quercus variabilis* Blume 栓皮櫟

49. FLACOURTIACEAE 大風子科

115. *Idesia polycarpa* Maxim. 山桐子
 116. *Xylosma congesta* (Lour.) Merr. 柞木

50. GESNERIACEAE 苦苣苔科

117. *Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi 角桐草
 118. *Lysionotus pauciflorus* Maxim. var. *pauciflorus* 石吊蘭

51. HAMAMELIDACEAE 金縷梅科

119. *Liquidambar formosana* Hance 楓香
 120. *Sycopsis sinensis* Oliver 水絲梨

52. JUGLANDACEAE 胡桃科

121. *Juglans cathayensis* Dode 臺灣胡桃
 122. *Platycarya strobilacea* Sieb. & Zucc. 化香樹

53. LAMIACEAE 唇形科

123. *Bostrychantha deflexa* Benth. 毛藥花
 124. *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze 風輪菜
 125. *Melissa axillaris* Bakh. f. 蜜蜂花

54. LARDIZABALACEAE 木通科

126. *Stauntonia obovatifoliola* Hayata 石月

55. LAURACEAE 樟科

127. *Cinnamomum insulari-montanum* Hayata 臺灣肉桂
 128. *Cinnamomum osmophloeum* Kanehira 土肉桂
 129. *Cinnamomum subavenium* Miq 香桂
 130. *Lindera communis* Hemsl. 香葉樹
 131. *Litsea acuminata* (Blume) Kurata 長葉木薑子
 132. *Litsea akoensis* Hayata 屏東木薑子
 133. *Litsea cubeba* (Lour.) Persoon 山胡椒
 134. *Neolitsea acuminatissima* (Hayata) Kanehira & Sasaki 高山新木薑子

- 135. *Neolitsea konishii* (Hayata) Kanehira & Sasaki 五掌楠
- 136. *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz. var. *sericea* 白新木薑子
- 137. *Sassafras randaiense* (Hayata) Rehder 臺灣檫樹

56. LENTIBULARIACEAE 狸藻科

- 138. *Utricularia orbiculata* Wall. 圓葉挖耳草

57. LOGANIACEAE 馬錢科

- 139. *Buddleja asiatica* Lour. 揚波

58. LORANTHACEAE 桑寄生科

- 140. *Taxillus liquidambaricolus* (Hayata) Hosokawa 大葉桑寄生
- 141. *Taxillus rhododendricolius* (Hayata) Chiu 杜鵑桑寄生

59. LYTHRACEAE 千屈菜科

- 142. *Lagerstroemia subcostata* Koehne 九芎

60. MAGNOLIACEAE 木蘭科

- 143. *Michelia compressa* (Maxim.) Sargent 烏心石

61. MALVACEAE 錦葵科

- 144. *Hibiscus taiwanensis* Hu 山芙蓉
- 145. *Sida acuta* Burm. f. 細葉金午時花
- 146. *Urena lobata* L. 野棉花

62. MELASTOMATACEAE 野牡丹科

- 147. *Barthea barthei* (Hance) Krass 深山野牡丹
- 148. *Sarcopyramis napalensis* Wall. 肉穗野牡丹

63. MELIACEAE 楝科

- 149. *Melia azedarach* L. 楝

64. MORACEAE 桑科

- 150. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. ex Vent 構樹
- 151. *Ficus erecta* Thunb. var. *beecheiana* (Hook. & Arn.) King 牛奶榕
- 152. *Morus australis* Poir. 小葉桑

65. MYRIACEAE 楊梅科

- 153. *Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc. 楊梅

66. MYRSINACEAE 紫金牛科

- 154. *Ardisia cornudentata* Mez subsp. *Cornudantata* 雨傘仔
- 155. *Maesa peralaria* (Lour.) Merr. var. *formosana* (Mez) Yuen P. Yang 臺灣山桂花

67. MYRTACEAE 桃金娘科

156. *Syzygium buxifolium* Hook. & Arn. 小葉赤楠

68. OLEACEAE 木犀科

157. *Osmanthus matsumuranus* Hayata 大葉木犀

69. OROBANCHACEAE 列當科

158. *Aeginetia indica* L. 野菰

70. OXALIDACEAE 酢漿草科

159. *Oxalis corymbosa* DC. 紫花酢漿草

71. PAPAVERACEAE 罌粟科

160. *Macleaya cordata* (Willd.) R. Brown 博落迴

72. PASSIFLORACEAE 西番蓮科

161. *Passiflora edulis* Sims 西番蓮

73. PIPERACEAE 胡椒科

162. *Peperomia japonica* Makino 椒草
163. *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi 風藤

74. PITTOSPORACEAE 海桐科

164. *Pittosporum illicioides* Makino 疏果海桐

75. PLANTAGINACEAE 車前草科

165. *Plantago asiatica* L. 車前草

76. POLYGONACEAE 蓼科

166. *Polygonum chinense* L. 火炭母草
167. *Polygonum multiflorum* Thunb. ex Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai 臺灣何首
烏
168. *Polygonum thunbergii* Sieb. & Zucc. 戟葉蓼

77. PORTULACACEAE 馬齒莧科

169. *Portulaca pilosa* L. 毛馬齒莧

78. PYROLACEAE 鹿蹄草科

170. *Cheilotheca humilis* (D. Don) H. Keng 水晶蘭

79. RANUNCULACEAE 毛茛科

171. *Clematis grata* Wall. 串鼻龍
172. *Clematis henryi* Oliv. 亨利氏鐵線蓮
173. *Clematis japonica* Thunb. var. *simsii* Makino 鐵線蓮

174. *Clematis uncinata* Champ. ex Benth. 柱果鐵線蓮

175. *Ranunculus cantoniensis* DC. 禺毛茛(水辣菜)

80. RHAMNACEAE 鼠李科

176. *Berchemia formosana* Schneider 臺灣黃鱗藤

81. ROSACEAE 薔薇科

177. *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai 山枇杷

178. *Malus doumeri* (Bois.) Chev. 臺灣蘋果

179. *Photinia serratifolia* (Desf.) Kalkman 石楠

180. *Prunus campanulata* Maxim. 山櫻花

181. *Prunus phaeosticta* (Hance) Maxim. 黑星櫻

182. *Prunus taiwaniana* Hayata 霧社山櫻花

183. *Rubus croceacanthus* Levl. 虎婆刺

184. *Rubus formosensis* Ktze. 臺灣懸鉤子

185. *Rubus pectinellus* Maxim. 刺萼寒梅

186. *Rubus wallichianus* Wight & Arnott 鬼懸鉤子

82. RUBIACEAE 茜草科

187. *Coptosapelta diffusa* (Champ. ex Benth.) Steenis 瓢箪藤

188. *Damnacanthus angustifolius* Hayata 無刺伏牛花

189. *Gardenia jasminoides* Ellis 山黃梔

190. *Ophiorrhiza japonica* Blume 蛇根草

191. *Tricalysia dubia* (Lindl.) Ohwi 狗骨仔

83. RUTACEAE 芸香科

192. *Citrus depress* Hayata 臺灣香檸檬

193. *Phellodendron amurense* Rupr. var. *wilsonii* (Hayata & Kanehira) Chang 臺灣黃藥

194. *Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc. 食茱萸

84. SABIACEAE 清風藤科

195. *Meliosma rhoifolia* Maxim. 山豬肉

85. SAPINDACEAE 無患子科

196. *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq. 車桑子

197. *Sapindus mukorossii* Gaertn. 無患子

86. SAXIFRAGACEAE 虎耳草科

198. *Deutzia cordatula* Li 心基葉溲疏

199. *Hydrangea aspera* D. Don 高山藤繡球

200. *Hydrangea chinensis* Maxim. 華八仙

201. *Hydrangea integrifolia* Hayata ex Matsum. & Hayata 大枝掛繡球
 202. *Itea parviflora* Hemsl. 小花鼠刺
 203. *Schizophragma integrifolium* Oliv. var. *fauriei* (Hayata) Hayata 圓葉鑽地風

87. SCHISANDRACEAE 五味子科

204. *Schisandra arisanensis* Hayata 阿里山五味子

88. SOLANACEAE 茄科

205. *Lycianthes biflora* (Lour.) Bitter 雙花龍葵 (耳鉤草)
 206. *Lycianthes lysimachioides* (Wall.) Bitter 蔓茄
 207. *Lycopersicon esculentum* Mill. var. *esculentum* 小蕃茄
 208. *Solanum aculeatissimum* Jacq. 刺茄
 209. *Solanum nigrum* L. 龍葵

89. STAPHYLEACEAE 省沽油科

210. *Turpinia formosana* Nakai 山香圓

90. STYRACACEAE 安息香科

211. *Alniphyllum pterospermum* Matsum. 假赤楊
 212. *Styrax suberifolia* Hook. & Arn. 紅皮

91. SYMPLOCACEAE 灰木科

213. *Symplocos arisanensis* Hayata 阿里山灰木
 214. *Symplocos heishanensis* Hayata 平遮那灰木
 215. *Symplocos setchuensis* Brand 四川灰木
 216. *Symplocos trichoclada* Hayata 褐毛灰木

92. THEACEAE 茶科

217. *Adinandra formosana* Hayata var. *formosana* 臺灣楊桐
 218. *Adinandra lasiostyla* Hayata 毛柱楊桐
 219. *Cleyera japonica* Thunb. var. *longicarpa* (Yamamoto) Ling & Hsieh 長果紅淡比
 220. *Eurya loquaiana* Dunn 細枝柃木
 221. *Eurya strigillosa* Hayata 粗毛柃木
 222. *Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr. 大頭茶
 223. *Schima superba* Gard. & Champ. 木荷
 224. *Ternstroemia gymnanthera* (Wight & Arn.) Sprague 厚皮香

93. TROCHODENDRACEAE 昆欄樹科

225. *Trochodendron aralioides* Sieb. & Zucc. 昆欄樹

94. ULMACEAE 榆科

226. *Celtis formosana* Hayata 石朴

227. *Trema orientalis* (L.) Blume 山黃麻
228. *Ulmus uyematsui* Hayata 阿里山榆
229. *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino 欖

95. URTICACEAE 麻科

230. *Boehmeria nivea* (L.) Gaud. 苧麻
231. *Debregeasia orientalis* C. J. Chen 水麻
232. *Elatostema herbaceifolium* Hayata 臺灣樓梯草
233. *Nanocnide japonica* Blume 花點草
234. *Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam. 長梗紫麻
235. *Pilea angulata* (Blume) Blume 長柄冷水麻
236. *Pilea plataniflora* C. H. Wright 西南冷水麻
237. *Pilea rotundinucula* Hayata 圓果冷水麻
238. *Pouzolzia elegans* Wedd. 水雞油
239. *Urtica thunbergiana* Sieb. & Zucc. 蕁麻(咬人貓)

96. VERBENACEAE 馬鞭草科

240. *Clerodendrum trichotomum* Thunb. 海州常山(山豬茄)

97. VITACEAE 葡萄科

241. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder 漢氏山葡萄
242. *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. 虎葛(烏斂莓)
243. *Tetrastigma umbellatum* (Hemsl.) Nakai 臺灣崖爬藤

MONOCOTYLEDON 單子葉植物

98. ARACEAE 天南星科

244. *Alocasia odora* (Lodd.) Spach. 姑婆芋

99. ARECACEAE (PALMAE) 棕櫚科

245. *Trachycarpus wagnerianus* Becc. 棕櫚

100. CYPERACEAE 莎草科

246. *Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze 磚子苗

101. DIOSCOREACEAE 薯 科

247. *Dioscorea collettii* Hook. f. 南華薯蕷

102. LILIACEAE 百合科

248. *Dianella ensifolia* (L.) DC. 桔梗蘭(山菅蘭)
249. *Helonias umbellata* (Baker) N. Tanaka 臺灣胡麻花

250. *Lilium formosanum* Wallace var. *formosanum* 臺灣百合

103. ORCHIDACEAE 蘭科

251. *Anoetochilus formosanus* Hayata 臺灣金線蓮

252. *Bletilla formosana* (Hayata) Schltr. 臺灣白及

253. *Bulbophyllum albociliatum* (T. S. Liu & H. J. Su) K. Nakaj. 白毛捲瓣蘭

254. *Bulbophyllum pectinatum* Finet 阿里山豆蘭

255. *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino 馬鞭蘭

260. *Cymbidium goeringii* (Reichb. f.) Reichb. f. 春蘭

256. *Dendrobium moniliforme* (L.) Sw. 石斛

257. *Goodyera velutina* Maxim. 烏嘴蓮

258. *Holcoglossum quasipinifolium* (Hayata) Schltr. 撬唇蘭

259. *Liparis nakaharai* Hayata 長葉羊耳蒜

104. POACEAE 禾本科

261. *Arundo formosana* Hack. 臺灣蘆竹

262. *Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb. 五節芒

263. *Phyllostachys makinoi* Hayata 桂竹

264. *Sinobambusa kunishii* (Hayata.) Nakai 臺灣矢竹

265. *Yushania niitakayamensis* (Hayata) Keng f. 玉山箭竹

105. SMILACACEAE 菝葜科

266. *Smilax bracteata* Prest var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama 糙莖菝葜

106. ZINGIBERACEAE 薑科

267. *Alpinia pricei* Hayata 普來氏月桃

附錄 2. 秀巒部落民族植物名錄

植物名稱	泰雅名	用途類別	用途細目類別	使用部位
1. ASPLENIACEAE 鐵角蕨科				
1. <i>Asplenium nidus</i> L. 臺灣山蘇花	Gili	食用	蔬菜	嫩葉
2. ATHYRIACEAE 蹄蓋蕨科				
2. <i>Diplazium pseudo-doederleinii</i> Hayata 擬德氏雙蓋蕨	Glutay	食用	蔬菜	嫩芽
3. CUPRESSACEAE 柏科				
3. <i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum. 紅檜	Gparun utuh	建築、儀式	牆壁、神話 (惡靈之樹)	樹皮、樹幹
4. PINACEAE 松科				
4. <i>Pinus morrisonicola</i> Hayata 臺灣五葉松	Pusing	建築	樑柱	樹幹
5. <i>Pinus taiwanensis</i> Hayata 臺灣二葉松	Tgelung	薪柴	火種	乾樹幹
6. <i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hayata 臺灣黃杉	Tgelung	薪柴	火種	乾樹幹
7. <i>Tsuga chinensis</i> (Franchet) Pritz. ex Diels var. <i>formosana</i> (Hayata) Li & Keng 臺灣鐵杉	Yapa	薪柴	起火材	枝葉
5. TAXODIACEAE 杉科				
8. <i>Cunninghamia konishii</i> Hayata 巒大杉	Gparun metag	建築	樑柱	樹幹
6. ACERACEAE 槭樹科				
9. <i>Acer alboburpurascens</i> Hayata 樟葉槭	Kyai	其他	養蠶	葉
10. <i>Acer serrulatum</i> Hayata 青楓	Sibus	香菇樹種、其他	段木、觀賞	樹幹、葉
7. ACTINIDIACEAE 彌猴桃科				
11. <i>Actinidia callosa</i> Lindl. 硬齒彌猴桃	Nubu	食用	水果	果實
8. ANACARDIACEAE 漆樹科				
12. <i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghiana</i> 羅氏鹽膚木	Qpling	食用	調味品	果實
13. <i>Rhus succedanea</i> L. 木蠟樹	Bakeh	儀式	神話(祈求止癢)	全株
9. AQUIFOLIACEAE 冬青科				
14. <i>Ilex goshiensis</i> Hayata 圓葉冬青	Thbzing	狩獵	陷阱材料	枝條
15. <i>Ilex lonicerifolia</i> Hayata 忍冬葉冬青	*	狩獵	陷阱材料	枝條
10. ARALIACEAE 五加科				
16. <i>Tetrapanax papyriferus</i> (Hook.) K. Koch 通脫木	Blhyu	其他	交易	樹幹髓心
11. ASTERACEAE 菊科				
17. <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch. 大花咸豐草	Qrguq	食用	其他青草茶	全株
18. <i>Crassocephalum rubens</i> (Juss. ex Jacq.) S. Moore 昭和草	Sina	食用	蔬菜	嫩葉
19. <i>Gnaphalium adnatum</i> Wall. ex DC. 紅面番	Putung	薪柴	起火柴	莖葉
20. <i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. subsp. <i>affine</i> (D. Don) Koster 鼠麴草	Putung	薪柴	起火柴	莖葉

植物名稱	泰雅名	用途類別	用途細目類別	使用部位
21. <i>Pterocypselia indica</i> (L.) C. Shih 搗仔草	Yobaw	食用、藥用	蔬菜、內服藥 (腸胃藥)	嫩葉
22. <i>Sonchus oleraceus</i> L. 苦蕒菜(苦菜)	Koba	食用	蔬菜	嫩葉
12. BETULACEAE 樺木科				
23. <i>Alnus formosana</i> (Burkill ex Forbes & Hemsl.) Makino 臺灣赤楊(臺灣檜木)	Iboh	薪柴、香菇樹種、藥用	薪炭柴、段木、 外敷藥(消炎)	葉、樹幹
13. CAMPANULACEAE 桔梗科				
24. <i>Cyclocodon lancifolius</i> (Roxb.) Kurz subsp. <i>lancifolius</i> 臺灣土黨參	Kali	食用	水果	果實
14. CAPRIFOLIACEAE 忍冬科				
25. <i>Sambucus chinensis</i> Lindl. 行骨消	Laya	食用、儀式	水果、神話(祈求小豬速長)	葉、果實
26. <i>Viburnum luzonicum</i> Rolfe 呂宋茨迷	Blahu	食用	水果	果實
15. CORYLACEA 榛木科				
27. <i>Carpinus kawakamii</i> Hayata 阿里山千金榆	So	香菇樹種	段木、野生香菇	樹幹
16. CUCURBITACEAE 葫蘆科				
28. <i>Thladiantha nudiflora</i> Hemsl. ex Forbes & Hemsl. 青牛膽	Wahi	用具	繩索	莖
17. EBENACEAE 柿樹科				
29. <i>Diospyros oldhamii</i> Maxim. 俄氏柿(臺東柿)	Gapu gruhaw	狩獵	食性誘捕	果實
18. ELAEAGNACEAE 胡頹子科				
30. <i>Elaeagnus formosana</i> Nakai 臺灣胡頹子	Losog	食用	水果	果實
19. ELAEOCARPACEAE 杜英科				
31. <i>Elaeocarpus japonicus</i> Sieb. & Zucc. 薯豆	Qehuy para	用具、香菇樹種	刀鞘、段木、野生香菇	樹幹
32. <i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir. 杜英	Truhun	食用	水果	果實
20. ERICACEAE 杜鵑花科				
33. <i>Rhododendron oldhamii</i> Maxim. 金毛杜鵑	Glupun	食用	零嘴	花
34. <i>Rhododendron ellipticum</i> Maxim. 西施花		薪柴	薪炭柴	樹幹
21. EUPHORBIACEAE 大戟科				
35. <i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg. 野桐	Lihang	用具、狩獵、儀式	包食物、食性誘捕、祭祀(包祭品)	葉、果實
22. FABACEAE 豆科				
36. <i>Bauhinia championii</i> (Benth.) Benth. 菊花木	Koma	用具	繩索	莖
37. <i>Mucuna macrocarpa</i> Wall. 血藤	Qnahyu	食用、童玩	蔬菜、生熟燙皮膚	果實
38. <i>Millettia pachycarpa</i> Benth. 臺灣魚藤	Tuba	狩獵、藥用	毒魚、自殺	根
39. <i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. 山葛	Basa	用具	繩索	莖

植物名稱	泰雅名	用途類別	用途細目類別	使用部位
23. FAGACEAE 殼斗科				
40. <i>Cyclobalanopsis gilva</i> (Blume) Oerst. 赤皮 (赤皮櫟)	Bsien	用具	刀柄	枝條
41. <i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb. ex Murr.) Derst. 青剛櫟	Luk tuku	用具、薪柴、香 菇樹種	刀鞘、段木、野 生香菇、薪炭柴	樹幹
42. <i>Cyclobalanopsis longinux</i> (Hayata) Schottky 錐果櫟	Luk began	薪柴、香菇樹種	薪炭柴、段木、 野生香菇	樹幹
43. <i>Cyclobalanopsis morii</i> (Hayata) Schottky 赤柯	Kahat	用具、香菇樹 種、薪柴、狩獵	刀柄、段木、薪 柴、陷阱材料	樹幹、枝條
44. <i>Cyclobalanopsis sessilifolia</i> (Blume) Schottky 穉子櫟	Luki	香菇樹種	段木	樹幹
45. <i>Cyclobalanopsis stenophylloides</i> (Hayata) Kudo & Masam. ex Kudo 狹葉櫟	Myah	用具、建築、香 菇樹種、薪柴	刀鞘、樑柱、段 木、野生香菇、 薪炭柴	樹幹
46. <i>Pasania glabra</i> (Thunb. ex Murray) Oerst. 子彈石櫟	Bahing	薪柴	薪炭柴	樹幹
47. <i>Pasania harlandii</i> (Hance) Oerst. 短尾葉石櫟(嶺南柯、東南石櫟)	Luki	香菇樹種、薪柴	段木、薪炭柴	樹幹
48. <i>Pasania hancei</i> (Benth.) Schottky var. <i>terna- ticupula</i> (Hayata) Liao f. <i>ternaticupula</i> . 三斗石櫟	Bahing	建築	樑柱	樹幹
49. <i>Pasania kawakamii</i> (Hayata) Schottky 大葉石櫟	Bluqi	薪柴	薪柴	樹幹
50. <i>Quercus variabilis</i> Blume 栓皮櫟	Kagi	香菇樹種、其他	段木、交易	樹幹、樹皮
24. HAMAMELIDACEAE 金縷梅科				
51. <i>Liquidambar formosana</i> Hance 楓香	Raga	香菇樹種	段木	樹幹
52. <i>Sycopsis sinensis</i> Oliver 水絲梨	Tungan	狩獵、香菇樹種	食性誘捕、陷阱 材料、野生菇	樹幹果實
25. JUGLANDACEAE 胡桃科				
53. <i>Juglans cathayensis</i> Dode 野核桃 (臺灣胡桃)	Ciaving	食用	零嘴	果實
54. <i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. & Zucc. 化香樹	Tbingun	香菇樹種	段木、野生香菇	樹幹
26. LARDIZABALACEAE 木通科				
55. <i>Stauntonia obovatifoliola</i> Hayata 石月	Walug	食用；用具	水果、繩索	果實、莖
56. <i>Cinnamomum insulari-montanum</i> Hayata 臺灣肉桂	Hon	食用	調味品	果實
57. <i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira 土肉桂	Niki	食用	零嘴	樹皮
27. LAURACEAE 樟科				
58. <i>Litsea acuminata</i> (Blume) Kurata 長葉木薑子	Lngi	用具、薪柴	刀鞘、薪炭柴	樹幹
59. <i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Persoon 山胡椒	Makaw	食用	調味料	果實
60. <i>Neolitsea acuminatissima</i> (Hayata) Kanehira & Sasaki 高山新木薑子	Sinhomun	建築、狩獵	樑柱、陷阱材料	樹幹、枝條

植物名稱	泰雅名	用途類別	用途細目類別	使用部位
61. <i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz. var. <i>sericea</i> 白新木薑子	Lgnun	用具	木桶	樹幹
62. <i>Sassafras randaiense</i> (Hayata) Rehder 臺灣檫樹	Mlho	建築	樑柱	樹幹
28. LORANTHACEAE 桑寄生科				
63. <i>Taxillus liquidambaricolus</i> (Hayata) Hosokawa 大葉桑寄生	Botan	食用	口香糖	果實
29. LYTHRACEAE 千屈菜科				
64. <i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne 九芎	Gesu	用具	杵	樹幹
30. MAGNOLIACEAE 木蘭科				
65. <i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent 烏心石	Skaru	用具、建築	刀鞘、樑柱、防鼠板	樹幹
31. MELIACEAE 楝科				
66. <i>Melia azedarach</i> L. 楝	Kulingciyu	狩獵	陷阱材料	枝條
32. MORACEAE 桑科				
67. <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent. 構樹	Boleq	食用、用具	水果、繩索	果實、樹皮
68. <i>Morus australis</i> Poir. 小葉桑	Tlui	食用	水果	果實
33. MYRIACEAE 楊梅科				
69. <i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. & Zucc. 楊梅	Geneone	食用	水果	果實
34. MYRTACEAE 桃金娘科				
70. <i>Syzygium buxifolium</i> Hook. & Arn. 小葉赤楠	*	狩獵	陷阱材料	枝條
35. OLEACEAE 木犀科				
71. <i>Osmanthus matsumuranus</i> Hayata 大葉木犀	*	狩獵	陷阱材料	枝條
36. OXALIDACEAE 酢漿草科				
72. <i>Oxalis corymbosa</i> DC. 紫花酢漿草	Siso	食用	其他零嘴	地下莖
37. PASSIFLORACEAE 西番蓮科				
73. <i>Passiflora edulis</i> Sims 西番蓮	Tokasio	食用	水果	果實
38. PLANTAGINACEAE 車前草科				
74. <i>Plantago asiatica</i> L. 車前草	Qnsun	童玩	毬子	全株
39. POLYGONACEAE 蓼科				
75. <i>Polygonum chinense</i> L. 火炭母草	*	藥用	外敷藥(刀傷)	莖、葉
76. <i>Polygonum multiflorum</i> Thunb. ex Murray var. <i>hypoleucum</i> (Ohwi) Liu, Ying & Lai 臺灣何首烏	Wahi	用具	繩索	莖
40. ROSACEAE 薔薇科				
77. <i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai f. <i>deflexa</i> . 山枇杷	Gitu	食用	水果	果實
78. <i>Rubus croceacanthus</i> Levl. 虎婆刺	Gzi	童玩	惡作劇	莖刺
79. <i>Malus doumeri</i> (Bois.) Chev. 臺灣蘋果 (海梨、山仙楂)	Lapaw garuh	狩獵	食性誘捕	果實
80. <i>Rubus formosensis</i> Ktze. 臺灣懸鉤子	Zilug	食用	水果	果實

植物名稱	泰雅名	用途類別	用途細目類別	使用部位
81. <i>Prunus campanulata</i> Maxim. 山櫻花 (緋櫻、山櫻桃)	Lapaw talah	食用、狩獵	水果、食性誘捕	果實
82. <i>Prunus taiwaniana</i> Hayata 霧社山櫻花	Lapaw plgyu	食用、狩獵	水果、食性誘捕	果實
41. RUTACEAE 芸香科				
83. <i>Citrus depress</i> Hayata 臺灣香檸檬	Bnai	食用	水果	果實
84. <i>Phellodendron amurense</i> Rupr. var. <i>wilsonii</i> (Hayata & Kanehira) Chang 臺灣黃蘗	Habung	藥用	內服藥(胃腸藥)	樹皮
85. <i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc. 食茱萸	Tana	食用	調味品	嫩葉
42. SABIACEAE 清風藤科				
86. <i>Meliosma rhoifolia</i> Maxim. 山豬肉	Bunu	食用	蔬菜	嫩葉
43. SAPINDACEAE 無患子科				
87. <i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq. 車桑子	Kagaw	用具	掃把	枝葉
88. <i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn. 無患子	Kgami	藥用	清潔劑	果實
44. SAXIFRAGACEAE 虎耳草科				
89. <i>Hydrangea aspera</i> D. Don 高山藤繡球	*	藥用	自殺、外敷藥 (牙痛)	葉
90. <i>Schizophragma integrifolium</i> Oliv. var. <i>fauriei</i> (Hayata) Hayata 圓葉鑽地風	Wahi	用具	繩索	莖
45. SCHISANDRACEAE 五味子科				
91. <i>Schisandra arisanensis</i> Hayata 阿里山五味子	Senaw	食用	水果	果實
46. SOLANACEAE 茄科				
92. <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. var. <i>esculentum</i> 小蕃茄	Waran	食用	水果	果實
93. <i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq. 刺茄	Gzi	食用、童玩	水果、陀螺	果實
94. <i>Solanum nigrum</i> L. 龍葵	Wasiag	食用	蔬菜	葉
47. THEACEAE 茶科				
95. <i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>longicarpa</i> (Yamamoto) Ling & Hsieh 長果紅淡比	*	狩獵	陷阱材料	枝條
96. <i>Eurya loquaiiana</i> Dunn 細枝柃木	*	狩獵	陷阱材料	枝條
97. <i>Eurya strigillosa</i> Hayata 粗毛柃木	*	狩獵	陷阱材料	枝條
98. <i>Gordonia axillaris</i> (Roxb.) Diern. 大頭茶	Hmali	建築	樑柱、防鼠板	樹幹
99. <i>Schima superba</i> Gard. & Champ. 木荷	Lulu	建築	樑柱、防鼠板	樹幹
100. <i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Sprague 厚皮香	*	狩獵	陷阱材料	枝條
48. ULMACEAE 榆科				
101. <i>Celtis formosana</i> Hayata 石朴	Gblun	食用、狩獵	水果、食性誘捕	果實
102. <i>Ulmus uyematsui</i> Hayata 阿里山榆	Bling	用具	繩索	樹皮
103. <i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino 欒(雞油)	Tgving	建築、薪柴	樑柱、薪炭柴	樹幹
49. URTICACEAE 蕁麻科				
104. <i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaud. 苧麻	Ggi	其他	纖維材料	樹皮

植物名稱	泰雅名	用途類別	用途細目類別	使用部位
105. <i>Debregeasia orientalis</i> C. J. Chen 水麻	Grami	食用	水果	果實
106. <i>Urtica thunbergiana</i> Sieb. & Zucc. 蕁麻 (咬人貓)	Sgi	童玩	惡作劇	葉
50. ARACEAE 天南星科				
107. <i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach. 姑婆芋	Abawgayaw	藥用、用具	外科疾病(消炎)、包食物	莖、葉
51. ARECACEAE (PALMAE) 棕櫚科				
108. <i>Trachycarpus wagnerianus</i> Becc. 棕櫚	Salah	用具	雨衣	鞘部棕皮
52. CYPERACEAE 莎草科				
109. <i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze 磚子苗	*	童玩	占卜	莖
53. DIOSCOREACEAE 薯蕷科				
110. <i>Dioscorea collettii</i> Hook. f. 南華薯蕷	Grawi	食用	蔬菜	塊根
53. LILIACEAE 百合科				
111. <i>Lilium formosanum</i> var. <i>formosanum</i> 臺灣百合	Bohi	藥用	內服藥(胃腸藥)	塊莖
112. <i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC. 桔梗蘭 (山菅蘭)	*	童玩	口笛	葉
54. ORCHIDACEAE 蘭科				
113. <i>Anoectochilus formosanus</i> Hayata 臺灣金線蓮	*	藥用	內服藥(養生)	全株
55. POACEAE 禾本科				
114. <i>Arundo formosana</i> Hack. 臺灣蘆竹	Kagaw	用具	掃把	花梗
115. <i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb. 五節芒	Migui	食用、用具、建築、童玩、儀式、其他	零嘴、掃把、獵寮屋頂、星星、祭祀(施法道具)、路標	稈葉(蟲蛹)、葉、花梗
116. <i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata 桂竹	Ruma	食用、用具、建築、薪柴	蔬菜、煙斗、門窗、牆壁、籬笆、起火材	嫩莖、地下莖、秆枝
117. <i>Yushania niitakayamensis</i> (Hayata) Keng f. 玉山箭竹	Blku	食用、狩獵、建築、童玩	蔬菜、弓箭、門窗、籬笆	嫩莖、稈
118. <i>Sinobambusa kunishii</i> (Hayata.) Nakai 臺灣矢竹	Zinog	食用、用具、狩獵、童玩	蔬菜、煙吸桿、弓、箭	嫩莖、稈
56. SMILACACEAE 菝葜科				
119. <i>Smilax bracteata</i> Prest var. <i>verruculosa</i> (Merr.) T. Koyama 糙莖菝葜(疣枝菝葜)	Gmaci	其他	染料	塊莖

Study on the Ethnobotany of Atayal in Xiuluan Village, Jienshih Township in Hsinchu County, Taiwan

Ching-Long Yeh* and Zhi-Wei Liu**

This ethnobotany study of Xiuluan village in Hsin-Chu County were carried between 2003 and 2004, 267 species belonging to 106 families were recorded. 119 species of plants were intimately related to the life and culture of the tribe. As to the category of use, plants were predominantly used for food (44 species), and also used for tool (24 species), hunting and fishing (22 species), fuel (17 species), architectural utensil (17 species), mushroom wood (14 species), medicine (11 species), children's hand-made toy (10 species), ceremony (5 species), although in decreasing importance. As to the diversity of use-category, 74% of the useful plants had only one kind and 26% used in more than one use category, *Miscanthus floridulus*, which widely use in 6 different use categories, has the highest use category diversity. As to the diversity of use-item, 69.8% of the useful plants had only one kind and 30.2% had more than one kind of use-item, and *Miscanthus floridulus* had the highest diversity in use-item.

Key Words: Atayal, Xiuluan, ethnobotany

* Associate Professor, Department of Forestry, National Pingtung University of Science and Technology. Corresponding author, pumayeh@gmail.com

** Undergraduate, Department of Forestry, National Pingtung University of Science and Technology. Jienshi Township Administration Office Official. Atayal.